

Geleceğe atılan çelik adımlar

STEEL STEPS
TOWARDS FUTURE



36 yıllık şirket kültürümüz ve üretim gücümüzle yillardır kaliteye imza atıyoruz.

WITH OUR 36 YEARS OF CORPORATE CULTURE
AND PRODUCTION POWER,
**WE HAVE BEEN ACHIEVING HIGH QUALITY
FOR YEARS.**

içindekiler / contents

| | |
|--|----|
| // GENEL MÜDÜRÜN MESAJI • CEO'S MESSAGE | 04 |
| // KİLOMETRETLER • MILESTONES | 06 |
| // SOLAR ENERJİ YATIRIMLARI • SOLAR ENERGY INVESTMENTS | 08 |
| // KALİTE POLİTİKAMIZ • QUALITY POLICY | 11 |
| // ÇELİK SERVİS MERKEZİ HİZMETİ • STEEL SERVICE CENTER | 12 |
| // SICAK / SOĞUK RULO DİLME • HOT / COLD ROLLED COIL SLITTING | 14 |
| // SICAK / SOĞUK RULO BOY KESME • HOT / COLD ROLLED COIL CUT TO LENGTH | 18 |
| // BORU / PROFİL ÜRETİMİ • PIPE / PROFILE PRODUCTION | 22 |
| // SICAK DALDIRMA GALVANİZLİ TOPRAKLAMA ŞERİDİ • HOT-DIP GALVANIZED EARTHING STRIP | 26 |
| // ÇELİK KONSTRÜKSİYON • STEEL CONSTRUCTION | 28 |
| // CNC PLAZMA KESİM • CNC PLASMA CUTTING | 29 |
| // SOLAR ENERJİ ÇELİK YAPILAR • SOLAR ENERGY STEEL STRUCTURES | 30 |
| // OMEGA DİREK ÜRETİMİ • OMEGA POLE PRODUCTION | 31 |

Birinci sınıf ürünler World-class products

Sıcak / Soğuk Rulo Dilme
Yıllık Üretim 100.000 Ton

Hot / Cold Rolled Coil Slitting
Annually Production 100,000 Tons

Borу / Profil Üretimi
Yıllık Üretim 15.000 Ton

Pipe / Profile Production
Annually Production 15,000 Tons



250.000 ton
yıllık üretim
Annually Production

Sıcak / Soğuk Rulo Boy Kesme
Yıllık Üretim 150.000 Ton

Hot / Cold Rolled Coil
Cut to Length
Annually Production
150,000 Tons

Sıcak Daldırma Galvanizli
Topraklama Şeridi
Yıllık Üretim 5.000 Ton

Hot Dip Galvanized
Earthing Strip
Annually Production
5,000 Tons

Çelik Konstrüksiyon ve
Solar Enerji Çelik Yapılar

Steel Construction and
Solar Energy Steel
Structures



// ERDOĞAN METAL HAKKINDA • ABOUT ERDOĞAN METAL

Reel ekonomiye doğrudan dokunan ürünler sunmaya devam ediyoruz.

WE CONTINUE TO OFFER PRODUCTS THAT DIRECTLY TOUCH THE REAL ECONOMY.

Erdoğan Metal, sahip olduğu deneyim ve üretim kapasitesinin yanı sıra kalite anlayışı, sürdürülebilirlik odaklı yaklaşımı ve sözüne sadakati temel alan iş modeliyle Türkiye'nin önde gelen işverenlerinin tercih ettiği bir çözüm ortağıdır.

Çelik konstrüksiyon, boru profil, kutu profil, açık profil ve galvanizli topraklama şeridi gibi ürün gamlarını üretim kabiliyetleri arasına ekleyen Erdoğan Metal; katma değeri yüksek ürün ve hizmetler sunmada her geçen gün hacmini genişletmiştir.

36 yıllık tecrübeye sahip olan Erdoğan Metal; kuruluşundan bugüne oluşturduğu etik değerleri, şeffaf yönetim anlayışı ve müşterilerine karşı sorumlu yaklaşımıyla, dijitalleşen dünya ve değişen trendler doğrultusunda üretim zincirini de geliştirmeye devam etmektedir. Güncel teknoloji ile bütünlüşmiş inovatif vizyonu, yetkin insan kaynağı ve güclü referansları ile müşterilerinin ihtiyaçlarına geniş bir perspektifte cevap vermektedir.

Üstlendiği projelerin zorluk seviyesi ne olursa olsun, zamanında ve başarıyla teslim ederek demir çelik sektöründe saygın bir isim edinmiştir.

Besides its experience and production capacity, Erdoğan Metal is a solution partner preferred by the leading companies in Türkiye with its quality concept, sustainability-oriented approach and business model based on loyalty.

Adding product ranges such as steel construction, pipe profile, hollow section, open section and galvanized earthing strip to its production capabilities, Erdoğan Metal has expanded its volume every passing day in offering products and services with high added value.

With the 36 years of experience, Erdoğan Metal has continued to develop its production chain in accordance with the digitalizing world and changing trends, with its ethical values, responsibility and transparent management mentality since its establishment. With its innovative vision integrated with current technologies, competent human resources and strong references, Erdoğan Metal responds to the needs of its customers from a broad perspective.

Erdoğan Metal has got a respectable name in the industry by completing the projects it undertakes successfully on time, regardless of their difficulty levels.

// GENEL MÜDÜRÜN MESAJI • CEO'S MESSAGE

Geleceğe olan yolculuğumuza yeniliklerle devam ediyoruz.

We continue our journey to the future with innovations.

Gelecek; yenilikçi adımlarımız, adaptasyon kabiliyetimiz ve doğru stratejilerimizle şekillenecek. Erdoğan Metal olarak artan deneyimimiz, referanslarımız, teknoloji, sürdürülebilirlik ve üretim alanlarına yaptığımız yatırımlar ve sürekli iyileştirdiğimiz toplam kalite anlayışımız ile günden güne daha da güçleniyoruz.

Ekonomik olarak oluşturduğumuz değerin yanı sıra, toplumsal ve çevresel alanlarda da fark yaratacak, katkı sağlayacak birçok projeye imza attık. Toplumu, insanı ileri taşımak ve dünyamızı gelecek nesillere en iyi şekilde aktarmak için, üzerimize düşen sorumluluğu yerine getirmek öncelikli hedefimizdir.

Yüksek üretim kapasitemiz ve kaliteli hizmet standartlarımızla sektörün bugününe ve geleceğine öncülük etmek için markamızı daha da güçlendiriyor, 36 yıl önce çıktığımız bu yolculuğumuzda emin ve "çelik" adımlarla geleceğe doğru ilerliyoruz.

The future will be shaped by our innovative steps, the capability of adaptation and correct strategies. We are getting stronger day by day with our growing experience, references, technology, investments we are making for sustainability and production areas along with our continuously improved total quality manner.

Erdoğan Metal has carried out many projects that make a difference and contribute to the social and environmental fields, in addition to the economic value it creates. Erdoğan Metal's primary goal is to fulfill its responsibilities in order to move the society and people forward and to transfer our world to future generations in the best way.

As Erdoğan Metal, we are strengthening our brand even more to lead the sector's present and future with our high production capacity and high quality service standards. On the journey that we started 36 years ago, we are taking firm and "steel" steps towards the future.

F. Erdoğan
Furkan ERDOĞAN

Sektörümüzün, müşterilerimizin ve çalışanlarımızın değerini bilerek geçirdiğimiz 36 yılı geride bırakıyor, geleceğe olan yolculuğumuza yeniliklerle devam ediyoruz.

With the awareness of the value of our customers, employees and industry, we are passing 36 years behind and we continue our journey to the future with innovations.



// KİLOMETREŞLERİ • MILESTONES

1987

**Fazlı Erdoğan
önderliğinde
bir aile girişimi
olarak kuruldu.**
**It was established
under the
leadership of
Fazlı Erdoğan.**

1987 yılında Fazlı Erdoğan önderliğinde bir aile girişimi olarak kurulan Erdoğan Metal, Zonguldak'ın Karadeniz Ereğli İlçesi'nde faaliyetlerine başlamıştır. Zaman içerisinde bünyesinde doğan firmalarla birlikte Zonguldak, Hatay ve Ankara'da bulunan merkezi sanayi bölgelerinde kurduğu tesislerle yoluna devam eden Erdoğan Metal, demir çelik endüstrisi için üretim, tedarik ve lojistik alanlarında önemli başarılarla imza atmıştır.

Erdoğan Metal, founded in 1987 as a family venture under the leadership of Fazlı Erdoğan, began its activities in the Karadeniz Ereğli district of Zonguldak, Turkey. Over time, Erdoğan Metal has continued its journey with facilities established in central industrial zones in Zonguldak, Hatay and Ankara, along with the companies born within its structure, achieving significant successes in production, supply and logistics areas for the iron and steel industry.

2009

**Zonguldak
Karadeniz Ereğli'de
merkez fabrikasını
kurdu.**
**Established its
central factory in
Ereğli, Zonguldak.**

2009 yılında Zonguldak Karadeniz Ereğli Organize Sanayi Bölgesi'nde 10.000 m² kapalı ve 27.000 m² açık alan olmak üzere toplam 37.000 m²'lik bir saha üzerine merkez fabrikasını kurmuştur.

In 2009, Erdoğan Metal established its central factory in the Zonguldak Karadeniz Ereğli Organized Industrial Zone, covering a total area of 37.000 sqm, including 10.000 sqm of indoor and 27.000 sqm of outdoor space.

2013

**Grubun yeni üyesi
Akçelik A.Ş. ile
önemli projelere
başlandı.**
**Increased
activities in the
construction sector
with Akçelik A.Ş.**

Erdoğan Metal, 2013 yılından itibaren grup şirketlerinin bir diğer firması olan Akçelik A.Ş. ile birlikte inşaat sektöründe katma değer üretmeye başlamıştır. T.C. Karayolları Genel Müdürlüğü ve Belediyelerinin altyapı ve üst yapı taahhüt işlerinde birçok proje tamamlayan firmamız, 2018 yılından itibaren Muğla ve İstanbul'da üst segment özel konut projeleri ile faaliyetini sürdürmektedir.

Since 2013, Erdoğan Metal, together with Akçelik A.Ş., another company within the group, started adding value in the construction sector. The company has completed many projects in infrastructure and superstructure contracting works for the General Directorate of Highways and Municipalities and has continued its activities with high-end residential projects in Muğla and Istanbul since 2018.

2015

**Grubun yeni
üyesi Açıkyol A.Ş.
oldu.**
**A new group
member,
Açıkyol A.Ş.**

Ana faaliyet alanı inşaat ve demir çelik ticareti olan Açıkyol A.Ş., 2017 yılında Zonguldak Kozlu'da 1.000 (bin) kişilik erkek öğrenci yurdu inşaatını tamamladı. Grubun tohumlarının atıldığı topraklar olan Zonguldak bölgesinde yatırımı ana amaç edinen şirket, Ereğli ilçesinde çeşitli konut ve iş merkezi projelerini tamamlamış olup, 2023 yılında yine Kozlu ilçesinde başladığı Del Marin projesiyle ilgi görmeye ve bölgeye değer katmaya devam etmektedir.

Açıkyol A.Ş., whose main activity is construction and iron & steel trade, completed the construction of a 1,000-bed male student dormitory building in Zonguldak Kozlu in 2017. The company, which aims to invest in the Zonguldak region, where the seeds of the group were planted, has completed various residential and commercial center projects in the Ereğli district and continues to gain attention and add value to the region with the Del Marin project initiated in the Kozlu district in 2023.

2011

**Hatay Payas'ta
yeni fabrikasını
kurdu.**
**Established
a new factory
in Payas, Hatay.**

2011 yılında da Hatay Payas Organize Sanayi Bölgesi'nde 5.000 m² büyüklüğünde ikinci çelik servis fabrikasını açmıştır.

In 2011, Erdoğan Metal opened its second steel service factory in Hatay, Payas Organized Industrial Zone, covering an area of 5.000 sqm.

2020

**İttifak Metal
ve Marka Yassi'yı
bünyesine kattı.**
**Acquired
İttifak Metal and
Marka Yassi.**

2020'de grubun diğer iki firması olan İttifak Metal ve Marka Yassi'yi şirket birleşimi ile bünyesine katarak yassi çelik alanındaki firmalarını tek bir çatı altında birleştiren Erdoğan Metal, şeffaf, proaktif, hızlı, kurumsal ve tüm müşterilerine eşit düzeyde hizmet etme anlayışı ile en gelişmiş uluslararası standartlara uyumlu olacak şekilde üretimine devam etmektedir.

In 2020, by acquiring the other two companies of the group, İttifak Metal and Marka Yassi, through a company merger, Erdoğan Metal unites its companies in the flat steel field under one roof and continues its production in line with the most advanced international standards with a transparent, proactive, fast, corporate and equal service approach to all customers.



// SOLAR ENERJİ YATIRIMLARI • SOLAR ENERGY INVESTMENTS

Gelecek nesiller için For future generations

// FABRİKALARIMIZ • OUR FACTORIES

2022 yılında Karadeniz Ereğli ve Payas fabrikalarımızın elektrik ihtiyacını karşılamak üzere toplam 1,6 mW gücündeki çatı GES'lerimizi devreye aldık.

We commissioned our own rooftop solar power plants in 2022, with a total capacity of 1.6 mW to meet the electricity needs of our Kdz.Ereğli and Payas factories.

2009 yılında Zonguldak Karadeniz Ereğli Organize Sanayi Bölgesi'nde toplam 37.000 m²'lik bir saha üzerine merkez fabrikasını kurmuştur.

In 2009, Erdoğan Metal established its central factory in the Zonguldak Karadeniz Ereğli Organized Industrial Zone, covering a total area of 37,000 sqm.

KARADENİZ EREĞLİ TOPLAM ALAN / TOTAL AREA

37.000 m²/sqm



2011 yılında da Hatay Payas Organize Sanayi Bölgesi'nde 5.000 m² büyüklüğünde ikinci çelik servis fabrikasını açmıştır.

In 2011, Erdoğan Metal opened its second steel service factory in Hatay, Payas Organized Industrial Zone, covering an area of 5,000 sqm.

PAYAS TOPLAM ALAN / TOTAL AREA

5.000 m²/sqm



Türkiye'de ve Dünya'da lider şirket

LEADING COMPANY
IN TURKIYE AND IN THE WORLD



Erdoğan Metal'in öncelikli hedefi uluslararası standartlarda, rekabetçi, sürekli katma değer üreten, kendini yenileyip geliştiren, geleceğe ve teknolojiye yatırım yapan bir şirket oluşturmaktır.

Geçmiş deneyimlerinden edindiği tecrübeler ışığında gelecek vizyonunu oluşturan şirket, hizmetlerinde mükemmelliğe erişmek için sürekli kendini geliştirmekte ve yeni çözümler üretmekteydi.

Erdoğan Metal's primary goal is to create a competitive company in international standards, constantly producing added value, renewing and developing itself, investing in future and technology. Shaping its vision for the future in the light of past experiences, Erdoğan Metal constantly develops itself and produces new solutions in order to achieve perfection in its services.

Uluslararası kalite standartlarında üretim

PRODUCTION AT
INTERNATIONAL QUALITY STANDARDS



Erdoğan Metal; malzeme, teknoloji ve ekipman üzerine yaptığı araştırma geliştirme faaliyetleriyle daha etkin üretim koşulları oluşturmaktır ve müşterilerine daha kaliteli ürünler sunmaktadır. Yüksek kalitede ürün sağlamak amacıyla üretim süreçleri boyunca kalite kontrol noktaları belirlenmiştir.

Erdoğan Metal creates more effective production conditions and offers better quality products to its customers with its research and development activities on materials, technology and equipments. Quality control points have been determined throughout the production processes in order to ensure high quality products.





// FAALİYETLERİMİZ • OUR ACTIVITIES

Çelik Servis Merkezi Hizmeti Steel Service Center

Erdoğan Metal, demir çelik üretiminde Türkiye'nin en önemli iki bölgesi olan 'Zonguldak, Ereğli' ve 'Hatay, Payas'ta bulunan fabrikalarında, yıllık ortalama 250.000 ton çelik servis merkezi hizmeti ve 100.000 ton yassı çelik ticareti yapmaktadır.

Erdogan Metal provides approximately 250.000 tons of steel service and trades 100.000 tons of flat steel annually in its factories located in Zonguldak, Ereğli and Hatay, Payas which are the two most important regions of Türkiye for iron and steel production with their convenient locations for both land and sea transportation.

ÇELİK SERVİS MERKEZİ HİZMETİ
STEEL SERVICE CENTER

250.000
ton / yıl
tons / year

YASSI ÇELİK TİCARETİ
TRADES OF FLAT STEEL

100.000
ton / yıl
tons / year

// YILLIK ÜRETİM • YEARLY PRODUCTION

100.000
ton / yıl
tons / year



**Sıcak / Soğuk
Rulo Dilme**
HOT / COLD ROLLED
COIL SLITTING

MAKSİM AĞIRLIK
MAX. WEIGHT

30
ton

MAKSİM KALINLIK
MAX. THICKNESS

12
mm

MAKSİM GENİŞLİK
MAX. WIDTH

2.050
mm

MİNİMUM KALINLIK
MIN. THICKNESS

0,3
mm



//MAKİNE ÖLÇÜLERİ • MACHINE DIMENSIONS

0,30 ile 12 mm arasındaki kalınlıklarda, maksimum 2.050 mm genişliğinde ve 30 ton ağırlığındaki tüm HR, CR, HRP, GZR üretimler, istenilen ölçü ve toleranslarda hassas olarak dilinerek, uygun çap ve ağırlıkta özenle paketlenmektedir.

All HR, CR, HRP, GZR coils with the thicknesses between 0,30 and 12 mm, maximum width of 2.050 mm and weight of 30 tons are delicately slit according to required dimensions and tolerances, carefully packed in appropriate weight and diameters.



| EREĞLİ FABRİKA / FACTORY | |
|--|-----------------------------|
| SOĞUK DİLME HATTI / COLD ROLLED COIL SLITTING LINE | |
| Kalınlık / Thickness | Min. 0,30 mm - Max. 3,00 mm |
| Genişlik / Width | Min. 19 mm - Max. 1.260 mm |
| Tolerans / Tolerance | +/- 0,05 mm |
| Bobin Göbek Çapı Coil Inner Diameter | 508 mm - 610 mm |
| Bobin Ağırlığı Coil Weight | Max. 30 Ton |

| EREĞLİ FABRİKA / FACTORY | |
|---|----------------------------|
| SICAK DİLME HATTI / HOT ROLLED COIL SLITTING LINE | |
| Kalınlık / Thickness | Min. 1,2 mm - Max. 8,00 mm |
| Genişlik / Width | Min. 24 mm - Max. 2.000 mm |
| Tolerans / Tolerance | +/- 0,05 mm |
| Bobin Göbek Çapı Coil Inner Diameter | 508 mm - 610 mm |
| Bobin Ağırlığı Coil Weight | Max. 30 Ton |

| PAYAS FABRİKA / FACTORY | |
|---|----------------------------|
| SICAK DİLME HATTI / HOT ROLLED COIL SLITTING LINE | |
| Kalınlık / Thickness | Min. 1,2 mm - Max. 12 mm |
| Genişlik / Width | Min. 19 mm - Max. 2.000 mm |
| Tolerans / Tolerance | +/- 0,05 mm |
| Bobin Göbek Çapı Coil Inner Diameter | 610 mm |
| Bobin Ağırlığı Coil Weight | Max. 30 Ton |

// YILLIK ÜRETİM • YEARLY PRODUCTION

150.000
ton / yıl
tons / year



Sıcak / Soğuk Rulo Boy Kesme

HOT / COLD ROLLED
COIL CUT TO LENGTH

MAKSİMUM AĞIRLIK
MAX. WEIGHT

30
ton

MAKSİMUM KALINLIK
MAX. THICKNESS

20
mm

MAKSİMUM GENİŞLİK
MAX. WIDTH

2.050
mm

MİNİMUM KALINLIK
MIN. THICKNESS

0,6
mm



//MAKİNE ÖLÇÜLERİ • MACHINE DIMENSIONS

0,60 ile 20 mm arasındaki kalınlıklarda, maksimum 2.050 mm genişliğinde ve 30 ton ağırlığındaki tüm HR, CR, HRP, GZR üretimlerin, istenilen ölçü ve toleranslarda hassas olarak doğrultma ve boy kesimi işlemleri yapılarak, özenle paketlenmektedir.

All HR, CR, HRP, GZR coils with the thicknesses between 0,60 and 32 mm, maximum width of 2.050 mm and weight of 30 tons are carefully packed after making precise straightening and cut-to-length processes.

EREĞLİ FABRİKA / FACTORY

SOĞUK KESİM HATTI -1 COLD ROLLED COIL CUT TO LENGTH LINE -1

| | |
|---|-----------------------------|
| Kalınlık / Thickness | Min. 0,60 mm - Max. 3,00 mm |
| Genişlik / Width | Min. 300 mm - Max. 1.600 mm |
| Tolerans / Tolerance | +/- 0,10 mm |
| Bobin Göbek Çapı Coil Inner Diameter | 508 mm - 610 mm |
| Bobin Ağırlığı Coil Weight | Max. 30 Ton |



EREĞLİ FABRİKA / FACTORY

SICAK KESİM HATTI -1 HOT ROLLED COIL CUT TO LENGTH LINE -1

| | |
|---|-----------------------------|
| Kalınlık / Thickness | Min. 1,2 mm - Max. 6,00 mm |
| Genişlik / Width | Min. 300 mm - Max. 2.000 mm |
| Tolerans / Tolerance | +/- 0,10 mm |
| Bobin Göbek Çapı Coil Inner Diameter | 508 mm - 610 mm |
| Bobin Ağırlığı Coil Weight | Max. 30 Ton |

EREĞLİ FABRİKA / FACTORY

SICAK KESİM HATTI -2 HOT ROLLED COIL CUT TO LENGTH LINE -2

| | |
|---|-----------------------------|
| Kalınlık / Thickness | Min. 4 mm - Max. 12 mm |
| Genişlik / Width | Min. 300 mm - Max. 2.000 mm |
| Tolerans / Tolerance | +/- 0,10 mm |
| Bobin Göbek Çapı Coil Inner Diameter | 508 mm - 610 mm |
| Bobin Ağırlığı Coil Weight | Max. 30 Ton |

PAYAS FABRİKA / FACTORY

SICAK KESİM HATTI -1 HOT ROLLED COIL CUT TO LENGTH LINE -1

| | |
|---|-----------------------------|
| Kalınlık / Thickness | Min. 1,2 mm - Max. 6 mm |
| Genişlik / Width | Min. 300 mm - Max. 2.000 mm |
| Tolerans / Tolerance | +/- 0,10 mm |
| Bobin Göbek Çapı Coil Inner Diameter | 508 mm - 610 mm |
| Bobin Ağırlığı Coil Weight | Max. 30 Ton |

PAYAS FABRİKA / FACTORY

SICAK KESİM HATTI -2 HOT ROLLED COIL CUT TO LENGTH LINE -2

| | |
|---|-----------------------------|
| Kalınlık / Thickness | Min. 4 mm - Max. 20 mm |
| Genişlik / Width | Min. 300 mm - Max. 1.600 mm |
| Tolerans / Tolerance | +/- 0,10 mm |
| Mandiren <Göbek> Çapı / Parent Coil I.D. | 508 mm - 610 mm |
| Bobin Ağırlığı Parent Coil | Max. 30 Ton |

// YILLIK ÜRETİM • YEARLY PRODUCTION

15.000
ton / yıl
tons / year



Boru / Profil Üretimi

PIPE / PROFILE PRODUCTION

BORULARDA MAKSİMUM ÇAP
MAX. DIAMETER IN PIPES

127
mm

PROFİLDE MAKSİMUM ÖLÇÜ
MAX. DIMENSION IN PROFILES

100 x 100
mm

BORULARDA MİNİMUM ÇAP
MIN. DIAMETER IN PIPES

48
mm

PROFİLDE MİNİMUM ÖLÇÜ
MIN. DIMENSION IN PROFILES

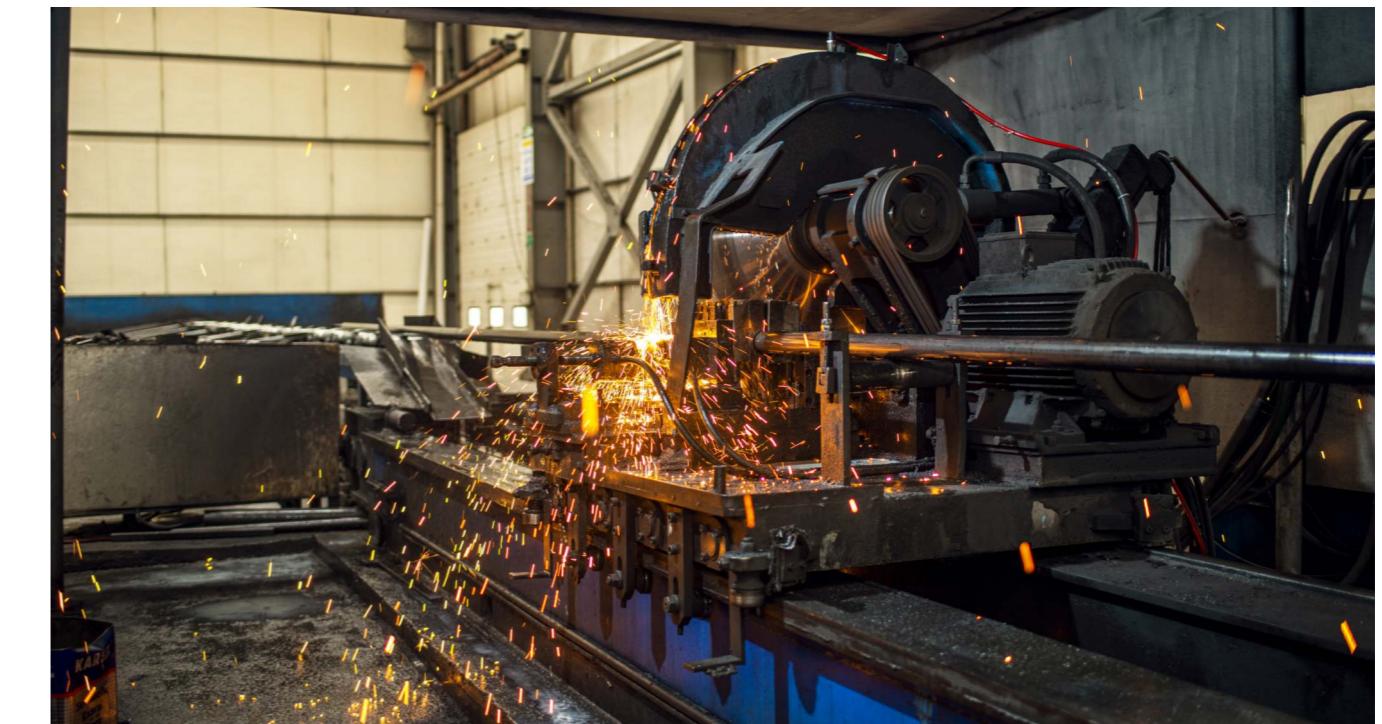
40 x 40
mm



//MAKİNE ÖLÇÜLERİ • MACHINE DIMENSIONS

Ø48 mm ile Ø127 mm arasındaki çaplarda sanayi boruları ve 40 x 40 mm ile 100 x 100 mm arasındaki ebatlarda kutu profilleri üretimimiz ve istenilen ölçü - boylardaki imalat kabiliyetlerimizle; tarım, inşaat, enerji, otomotiv ve makine sektörlerine hizmet sunuyoruz.

We are providing services to various sectors such as agriculture, construction, energy, automotive and machinery with our production capabilities in required size and lengths of industrial tubes between Ø48 mm and Ø127 mm diameters and hollow sections between 40x40 mm and 100x100 mm sizes.



EREĞLİ FABRİKA / FACTORY BORU PROFİL HATTI / PIPE PROFILE LINE

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Kalınlık / Thickness | Min. 1,2 mm - Max. 6 mm |
| Min Çap / Diameter | 48 mm |
| Max. Çap / Diameter | 127 mm |
| Tolerans / Tolerance | +/- 0,05 mm |
| Hat Hızı / Line Speed | 100 m / dk - m / mins |
| Marka / Brand | Frekans Kaynak - ERW Tech |



//MAKİNE ÖLÇÜLERİ • MACHINE DIMENSIONS

Topraklama işleminde yaygın olarak kullanılan malzemelerden birisi sıcak daldırma galvanizli topraklama şeritleridir. Erdogan Metal'in ERS markalı üretilen sıcak daldırma galvanizli topraklama şeritleri, TS EN 62561-2 ve TS EN ISO 1461 standartlarına uygun olarak 25-40 mm arası genişliklerde ve 2-4 mm arası kalınlıklarda üretilmektedir.

One of the materials that commonly used in the grounding process is hot-dip galvanized earthing strip. Erdogan Metal is producing hot-dip galvanized earthing strips with its own brand, ERS, in widths between 25-40 mm and thicknesses of 2-4 mm, in accordance with TS EN 62561-2 and TS EN ISO 1461 standards.



EREĞLİ FABRİKA / FACTORY GALVANİZLİ TOPRAKLAMA ŞERİT HATTI GALVANIZED EARTHING STRIP LINE

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Kalınlık / Thickness | Min. 2 mm - Max. 5 mm |
| Genişlik / Width | Min. 20 mm - Max. 40 mm |
| Tolerans / Tolerance | +/- 0,05 mm |
| Hat Hızı / Line Speed | 5 m / dk - m / mins |
| Ünite Sayısı / Units | 7 |
| Standart / Standart | TS EN IEC 62561-2 |
| Marka / Brand | ERS |



Çelik Konstrüksiyon STEEL CONSTRUCTION

Çelik konstrüksiyon binaları, çelik üstgeçit köprüleri, çelik çatıları, yaya korkuluklarını ve enerji nakil hattı direklerini, proje ve tasarım süreçleri akabinde ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak üretiyoruz.

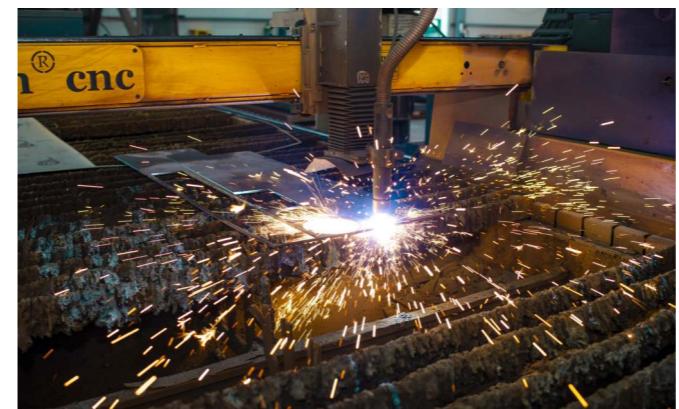
12 m X 3 m ebatlarındaki CNC plazma kesim hattımız, 11 adet kaynak makinelерimiz, 1 adet kaynak robotumuz, 3 adet preslerimiz, 10 kişilik çelik konstrüksiyon imalat ekibimiz, teknik çizim ve mühendis kadromuzla, fabrika sahamızda proje şartnamelerine göre imalatı gerçekleştirilen ürünleri istenildiği takdirde saha montajı dahil anahtar teslim olarak sunmaktayız.

Steel construction buildings, steel pedestrian overpass bridges, steel roofs, pedestrian railings, and energy transmission line poles are projected, designed and then manufactured in compliance with national and international standards.

With our CNC plasma cutting line measuring 12 m X 3 m, 11 welding machines, 1 welding robot, 3 presses, a team of 10 for steel construction manufacturing, technical drawing, and engineering staff, we offer turnkey solutions, including on-site assembly if desired, for products manufactured according to project specifications within our factory premises.



CNC Plazma Kesim CNC PLASMA CUTTING



Müşterilerimizin ihtiyacına göre CNC plazma kesim hizmeti sunmaktayız. 12 m X 3 m ebatlarındaki tezgahımızda plazma ile maksimum 40 mm et kalınlığında, O₂ ile 40 mm – 200 mm et kalınlıkları arasındaki malzemelere kesim yapabilmekteyiz.

We provide **CNC plasma cutting services according to our customers' needs. In our 12m X 3m machine, we can cut materials ranging from 40mm thickness with plasma, and between 40 mm to 200 mm thicknesses with O₂.**



Solar Enerji Çelik Yapılar

SOLAR ENERGY STEEL STRUCTURES



Güneş enerjisi sistemleri için çelik konstrüksiyon üretimi konusunda uzman ekibimizle çalışmaktadır.

Açık profil üretim hattımızla 2 mm - 4 mm et kalınlıkları arasında, C 90 - C 110 - C 120 profillerini ve yine müşterilerimizin talepleri dahilinde U ve Z açık profillerini üretmekteyiz.

We work with our expert team in steel construction production for solar energy systems.

With our open-profile production line, we produce C 90 - C 110 - C 120 profiles and U and Z open profiles according to our customers' demands, with thicknesses ranging from 2 mm to 4 mm.



Omega Direk Üretimi

OMEGA POLE PRODUCTION

Çoğunlukla yol yönlendirme ve uyarı levhalarını taşıma amaçlı kullanılan omega direklerini, müşterilerimizin talebi ve projenin gereksinimine göre farklı ölçülerde üretebiliyoruz.

2016 yılından beri T.C. Karayolları Genel Müdürlüğü tarafından uygulanan 2 m, 2,5 m, 3 m, 3,5 m ve 4 m boylardaki, 4 mm ve 5 mm et kalınlıklarındaki standart ölçülerde ve özel sektördeki müşterilerimiz tarafından istenilen özel ölçülerde omega profil direklerinin imalat, paketleme ve saha teslimini gerçekleştirmektedir.

We can produce omega poles, mainly used for carrying road direction and warning signs, in different sizes according to our customers' requests and project requirements.

Since 2016, we have been manufacturing, packaging, and delivering standard-sized omega profile poles measuring 2m, 2.5m, 3m, 3.5m, and 4m in length, with thicknesses of 4mm and 5mm, as part of the General Directorate of Highways of the Republic of Turkey, as well as customized omega profile poles requested by private sector customers.

**“O” hata metodu
ile oluşturulan
yüksek üretim
standardı...**

HIGH PRODUCTION STANDARDS
WITH ZERO-DEFECT POLICY



**Fabrikalarımızın
bulunduğu bölgelerde
TİO belgemiz ve
kendi bünyemizdeki
araçlarımıza
lojistik hizmeti
veriyoruz.**

**WE PROVIDE
LOGISTICS SERVICES
IN THE REGIONS WHERE
OUR FACTORIES ARE
LOCATED, USING OUR
TİO CERTIFICATION
AND OUR IN-HOUSE
VEHICLES.**



//ŞİRKET KÜLTÜRÜ • COMPANY CULTURE

Hayatı kolaylaştıran çözümler sunar

OFFERS SOLUTIONS
THAT MAKES LIFE EASIER



ERDOĞAN METAL

**EREĞLİ
FABRİKA
PLANT**

Hamzafaklı Mahallesi
Yaşar Tetiker Bulvarı No:4
Kdz.Ereğli / ZONGULDAK / TÜRKİYE

**PAYAS
FABRİKA
PLANT**

Karşı Osb Mahallesi
Şükrü Kanatlı Caddesi No:9
Payas / HATAY / TÜRKİYE

+90. 372. 334 34 00
www.erdoganmetal.com.tr

 Erdogan Metal   erdoganmetalcsm  Erdogan Metal

